N°27 - 2 LUGLIO 2023
2,30 EURO IN ITALIA
IL GIORNALINO
la settimana dei lettori curiosi
Quanto sei determinato?
Il grande trionfo del Napoli
Il poster di Jenna Ortega
Storia di
GENERALI E DOGANIERI
Anno XCIX - settimanale - Svizzera italiana CHF 6,50 - P.I. SPA S.A.P. DL 353/2003 L. 27/02/04 N. 46 - a.1 c.1 - DCB/CN - Informazioni smaltimento imballaggi: www.edicolasanpaolo.it/ambiente
SAN PAOLO

Lisa Krusche

L'UNIVERSO è DANNATAMENTE GRANDE e SUPERMISTICO

SAN PAOLO

Inaspettato, fresco, umoristico e tenero,
il romanzo di esordio di Lisa Krusche è una vera rivelazione.

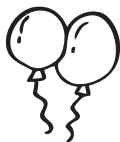
Nelle librerie **San Paolo** e **Paoline** e in tutte le migliori librerie.
Online su **sanpaolostore.it**

POMPON

TESTI DI LILI MÉSANGE
E DISEGNI DI STEFANO TURCONI

FINE

In questo numero

QUANTO MI PIACCIONO LE STORIE E I FUMETTI SU «IL GIORNALINO». C'È ADDIRITTURA ROBERTO PIUMINI!

Sarà così?

Nello sport, come nella **vita,** una vittoria non può mai essere certa prima ancora di **giocare.** Sarà così?

LA BANDA DEL PALLONE
Una vittoria sicura

PABLO
Una padrona responsabile

IL POSTER

PENSO E RIPENSO
Quanto sei determinato?

INTORNO A ME
Un grande maestro in mostra

3 8 24 42 — fumetti e storie

32

6 16 18 20 22

SPECIALE GREST
Piccoli esploratori

CAMOMILLA
Pompon

LA STORIA
I generali e i doganieri

QUI PARLO IO

PENSO E RIPENSO
IO E DIO

Che traffico!

C'è un bel **traffico,** che non inquina e non fa rumore. Quello delle vostre **letterine.**

Decisamente bizzarro

Il titolo è curioso, decisamente **bizzarro**. Chissà se lo è anche questo episodio di **Camomilla.** Probabile.

In tutto il mondo

Il terzo scudetto del **Napoli,** giunto a **33 anni** dal precedente, scatena la festa di tanti tifosi in tutto il mondo.

Inviaci le tue domande, mandaci le tue foto e i tuoi lavoretti e scrivici le tue esperienze:

EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org
WEB: www.ilgiornalino.org
www.g-web.it
WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795
INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano

Sempre presenti

Qui, qualche dritta **non manca mai.** Anzi, possiamo dire che i **consigli** preziosi sono sempre presenti.

DENTRO LO SPORT
Napoli ricomincia da tre

COME FANNO GLI ANIMALI...?
Che sonno... bestiale!

TROVATO PER TE
+ Passaparola

FACCIO IO
Voglio un cane

35 36 38 40 46 50
rubriche e articoli

48 54
giochi e attività

CHE SCOPERTA!

IO E LA TECNOLOGIA
Gli hovercraft

GIOCHI
Curiosità e tradizioni da tutto il mondo!

STRUMENTI DELLA SCIENZA
Vedere l'invisibile

Conosciamoli meglio

I microscopi sono di **tanti tipi,** da quelli ottici a quelli più complessi. Conosciamoli **meglio.**

Un bel giro del mondo

E allora via! Facciamo, **giocando,** un bel giro del **mondo**! Con le tradizioni e con qualche buffa curiosità.

Qui parlo io

LA NOSTRA BACHECA

CIAO GIÒ BLOGGER,
MI CHIAMO GEMMA E FACCIO LA PRIMA MEDIA.
SONO MOLTO APPASSIONATA DELLA SERIE *WEDNESDAY ADDAMS* (*MERCOLEDÌ ADDAMS*) E DELLE ATTRICI CHE INTERPRETANO ENID E MERCOLEDÌ OVVERO JENNA ORTEGA ED EMMA MYERS. HO NOTATO PERÒ (ESSENDO ABBONATA) CHE HANNO GIÀ CHIESTO PIÙ DI UNA VOLTA IL POSTER DI MERCOLEDÌ E JENNA ORTEGA, MA HO VISTO CHE NON LO AVETE MESSO. LO CHIEDO ANCHE IO AGGIUNGENDO LA RICHIESTA DEL POSTER DI EMMA MYERS ED ENID. SPERO CHE QUESTA VOLTA LO METTERETE.
UN GRANDE SALUTO DA SEREGNO GEMMA

CIAO GEMMA, L'ATTESA È FINITA!
QUESTA SETTIMANA, PER SODDISFARE LA TUA RICHIESTA (E QUELLA DI TANTE ALTRE LETTRICI!), IL NOSTRO POSTER OSPITA JENNA ORTEGA. TI PORTIAMO A SCOPRIRE LA GIOVANE ATTRICE NEI PANNI, MENO CONOSCIUTI, DELLA PROTAGONISTA DI *IN VIAGGIO CON FLORA*: QUI JENNA ORTEGA INTERPRETA IL RUOLO DI UNA RAGAZZINA CHE FARÀ DI TUTTO PER RIUSCIRE A SALVARE L'ELEFANTESSA FLORA DA UN TRISTE DESTINO.
INFINE, NEL TROVATO PER TE... NELL'ARMADIO C'È UN'ALTRA PICCOLA SORPRESA: CORRI A SCOPRIRLA!

Questa settimana siamo pronti a partire per un nuovo viaggio! Ad accompagnarci IN VACANZA CON IL GIORNALINO è la nostra lettrice Cecilia che ha visitato un luogo storico: il celebre punto di passaggio della frontiera che negli anni della Guerra Fredda attraversava la città di BERLINO.
Dove andremo la prossima settimana? Scriveteci e mandateci le vostre foto: le aspettiamo!

Ciao Giò Blogger,
ti mando una foto di questo cespuglio selvatico che cresce vicino a casa mia. Mi piacciono molto questi fiorellini che raccolgo per fare delle ghirlande. Ciao da
Silvia, 8 anni

Ciao «Il Giornalino»,
sono Ambra e ti vorrei mandare la mia presentazione simpatica come mi avevi chiesto, quindi ecco la mia presentazione simpatica. Un salutone.

NOME: Ambra
ETÀ: 10 anni
COLORE PREFERITO: viola, giallo, rosa
SPORT: questa estate faccio nuoto
STRUMENTO MUSICALE: nessuno
LIBRO PREFERITO: Sophia nei mondi storti
FUMETTO «IL GIORNALINO» PREFERITO: Pablo come Picasso
UNA CURIOSITÀ SU DI ME: mi piace molto lo yogurt e da piccola lo chiamavo "úttete"

Ciao Ambra! Che bello ricevere un tuo nuovo messaggio. È molto simpatico il ricordo di quando eri piccola e avevi quello strano modo di chiamare lo yogurt: una curiosità... davvero gustosa! ;-) Scrivici ancora, magari con un racconto della tua estate fra nuotate, letture e fresche merende allo yogurt.

CIAO GIÒ BLOGGER, SONO STATA A BERLINO E AL FAMOSO "CHECKPOINT CHARLIE" HO TROVATO IL KIT DELLA PERFETTA SPIA. L'HO FOTOGRAFATO, TI PIACE?
UN SALUTO A TUTTI,
CECILIA, 11 ANNI

Ciao «Il Giornalino», siamo Thomas e Lisa di 7 e 4 anni. Quando arrivano «Il Giornalino» e «G Baby» per noi è una festa! Ci piace un sacco fare i lavoretti, disegnare, colorare e leggere le barzellette! Il nonno Tony e la nonna Lucy hanno avuto proprio una bella idea a regalarci l'abbonamento! Ciao a tutti!
Thomas e Lisa

UNA VITTORIA SICURA

TESTI DI NEBBIOSO
E DISEGNI DI LORIS DE MARCO

LA LISTA ERA FORMATA DA UNA SERIE DI ILLUSTRI SCONOSCIUTI, GIOCATORI DA TEMPO INATTIVI O FUORI FORMA, E QUALCHE NOME PIÙ O MENO NOTO.

UNICO PUNTO COMUNE, TUTTA GENTE CHE NON AVEVA MAI SFONDATO.

QUESTO NON FACEVA CHE ALIMENTARE I DUBBI SULLE CAPACITÀ DEL MORTESI.

E I PRIMI ALLENAMENTI DISASTROSI RINCARARONO LA DOSE.

COME SI POTEVA NON DUBITARE DI UNO CHE, FINO AL GIORNO PRIMA, BIGHELLONAVA TRA BAR E OSTERIE?

ANCHE NELLO SPOGLIATOIO TRA LA SQUADRA E IL MISTER IL CLIMA NON SEMBRAVA SERENO...
IL PIÙ ACCESO ERA IL LEADER DELLA SQUADRA, ***SIMONE***.

IL SUO NOME ERA SUI TACCUI-NI DEI MIGLIORI OSSERVATORI.
MA NEGLI ANNI DI LUI SI ERANO PERSE LE TRACCE.

SEMBRAVA-NO PARLARE DUE LINGUE DIVERSE...

MA IL TEMPO PER GLI SCAMBI DI VEDUTE SU TATTICHE E TECNICISMI ERA FINITO.
IL GIORNO DELL'INCONTRO, IL MISTER SI FERMÒ NEL TUNNEL CON IL SUO FUORICLASSE PER UN'ULTIMA PAROLA.

E QUELLA BASTÒ.

FU UNA
PARTITA IN-
CREDIBILE.

NESSUNA DELLE DUE SQUADRE ERA DISPOSTA A CEDERE DI UN PASSO.
IL CHE ERA OVVIO, VISTA LA POSTA IN GIOCO...

TRA TUTTI, PERÒ, QUELLO CHE PIÙ SI DANNAVA PER RAGGIUNGERE LA VITTORIA ERA COLUI CHE SEMBRAVA INIZIALMENTE PIÙ SCETTICO.

SIMONE SEMBRAVA UN ALTRO, SEMBRAVA TORNATO IL CAMPIONE CHE ERA.
E IL SEGRETO DI QUESTA TRASFORMAZIONE SI DICE SIA CELATO IN QUEL CONFRONTO CON IL MISTER, QUALCHE SECONDO PRIMA DELLA GARA.

NESSUNO SA CHE COSA SI DISSERO DAVVERO E QUESTO HA CONTRIBUITO AD ACCRESCERE ANCORA DI PIÙ LA LEGGENDA DI EGIDIO MORTESI.
C'È CHI DICE CHE IL MISTER GLI ABBIA FATTO UN DISCORSO FILOSOFICO SUL SACRIFICIO DEL SINGOLO, SULL'IMPORTANZA DEL GRUPPO, SU QUANTO PIÙ DI UN SEMPLICE GOL POTESSE FARE UN GRANDE ATTACCANTE COME LUI.
SIMONE
ALTRI SOSTENGONO CHE GLI ABBIA SPIEGATO CHE, SOLO ELEVANDO LE QUALITÀ DI OGNI ELEMENTO AL SERVIZIO DELLA SQUADRA, AVREBBERO RAGGIUNTO LA VITTORIA.
ALTRI ANCORA RACCONTANO DI UNA ***RICHIESTA INASPETTATA*** DEL MISTER. QUELLA CHE SIMONE, IL PIÙ TECNICO, MA ANCHE IL MENO ATLETICO DELLA SQUADRA, GIOCASSE COME ULTIMO UOMO A COMANDO DELLA DIFESA.
NELLA ROSA
ULTIMO UOMO
TATTICHE

PROSEGUE NEL PROSSIMO NUMERO

Penso e ripenso

IMPARO A CONOSCERMI

IL TEST

Quanto sei determinato?

Ti senti molto determinato. Se hai in mente un obiettivo, punti dritto per raggiungerlo. Difficilmente ti distrai o qualcuno ti fa cambiare idea. Oppure la determinazione non è una tua caratteristica prevalente? Scoprilo facendo questo test!

1

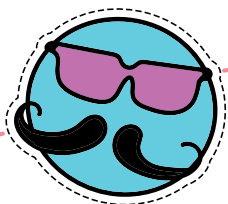
A FINE ANNO CI SARANNO LE GARE DI ATLETICA DELLA SCUOLA E TI PIACEREBBE MOLTO ARRIVARE TRA I PRIMI TRE. COME TI SENTI?

- Speranzoso di farcela.
- Rassegnato, ci credi fino a un certo punto.
- Molto determinato a farcela.

2

È DOMENICA. VORRESTI CONVINCERE I TUOI GENITORI A PORTARTI AL PARCO, MA HAI MOLTI COMPITI DA FARE. COSA PENSI?

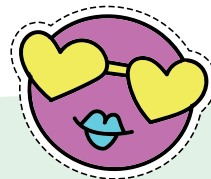
- "Mi impegno al massimo per finire i compiti, non potranno che dirmi di sì!"
- "Spero di riuscire a portarmi avanti coi compiti, così posso sperare che mi dicano di sì".
- "Peccato, sarà per il prossimo weekend".

3

QUANTE VOLTE TI HANNO DETTO CHE SEI UN BAMBINO DECISO?

- Mai.
- Molte volte.
- Qualche volta.

È ARRIVATO UN NUOVO BIMBO AL CORSO DI CATECHISMO, TI INCURIOSISCE E TI PIACEREBBE FARE AMICIZIA. COME TI COMPORTI?

4

- 🔴 Vai da lui a chiedergli se vuole giocare insieme.
- 🟢 Provi a sederti accanto a lui sperando che ci sia occasione di conoscerlo.
- 🔵 Aspetti che lui si avvicini a te.

NEL POMERIGGIO CI SARÀ LA FESTA DI UN TUO AMICO. SCEGLI CON CURA IL VESTITO MA LA MAMMA TI DICE CHE NON LE SEMBRA ADATTO...

5

- 🟢 Provi a dire alla mamma cosa ti piacerebbe.
- 🔴 Provi a capire cosa non va, a spiegare con forza le tue ragioni.
- 🔵 Chiedi subito alla mamma come altro potresti vestirti.

Conta il numero delle risposte rosse, azzurre e verdi... Di che colore hai più pallini?

ROSSO: FRECCIA.
Hai le idee chiare, sai quali sono i tuoi obiettivi e fai di tutto per raggiungerli. La tua è una qualità che ti permette di restare focalizzato su di te e i tuoi desideri, senza però mai perdere di vista le posizioni degli altri.

AZZURRO: PARENTESI.
Hai in mente i tuoi obiettivi, ma a volte li perdi un po' di vista o non ti concedi la possibilità di perseguirli fino in fondo. Forse la determinazione non è a oggi una qualità che ti riconosci molto o forse subentra un po' di sfiducia in te stesso/a? Ti andrebbe di esplorarla un po' di più?

VERDE: TRATTO ONDULATO.
Ti avvicini al tuo obiettivo con un movimento "morbido" ma deciso, che ti consente di procedere con calma e prestare molta attenzione alle posizioni e opinioni degli altri. Sai dove vuoi arrivare e ci provi con impegno. Continua così!

IMPARO A CONOSCERMI

COMMENTATO DAL DON

UN SOSTEGNO COSTANTE

La determinazione ci permette di raggiungere le mete che desideriamo, anche quando il percorso riserva alcune cadute o **intoppi.** Senza determinazione si **rischierebbe** di arrendersi alle prime difficoltà o di vedere piccoli insuccessi come **sconfitte definitive,** con la tentazione di abbassare sempre più le aspettative nei nostri confronti e non desiderare mai di fare cose grandi. Per noi cristiani c'è un aiuto importante: la certezza di essere accompagnati passo dopo **passo** dalla presenza del Signore è sostegno costante alla nostra **determinazione.** Inoltre, sappiamo che Dio ha pensato per ciascuno di noi una strada da **percorrere,** si chiama vocazione, e se sapremo scoprirla, saremo certi che quella meta porta proprio il nostro nome e di nessun altro.

Testi di don Simone Bruno illustrazione di Sara Benecino

Rom 4,20-21:
«PER LA PROMESSA DI DIO NON ESITÒ CON INCREDULITÀ, MA SI RAFFORZÒ NELLA FEDE E DIEDE GLORIA A DIO, PIENAMENTE CONVINTO CHE QUANTO EGLI AVEVA PROMESSO ERA ANCHE CAPACE DI PORTARLO A COMPIMENTO».

ABBONATI O REGALA I LOVE ENGLISH

Il mensile per iniziare a praticare la lingua inglese, dedicato ai ragazzi delle scuole primarie e indispensabile per la scuola e il tempo libero. **Si impara, ci si diverte e con le tracce audio la pronuncia sarà impeccabile!**

3 mesi di lettura GRATIS

SCONTO OLTRE 35%
solo €43,90*
anziché ~~€ 69,00~~

I LOVE ENGLISH JUNIOR

PER TE IN REGALO!

Gli auricolari *Sound* con gommini di ricambio

ABBONARSI È FACILE, SCEGLI LA MODALITÀ CHE PREFERISCI!

Inquadra il qr-code **o vai su www.edicolasanpaolo.it/promodp/ile**

Ritaglia, compila e spedisci **il tagliando qui sotto**

Invia una e-mail con la tua richiesta: **abbonamenti@stpauls.it**

Chiama **02.48027575**
Dal lunedì al giovedì dalle 08,30 alle 18,00.
Il venerdì dalle 08,30 alle 17,30.

Operazione a premi valida dall'1.07.2023 al 30.06.2024 - Regolamento completo disponibile su richiesta presso la società delegata PROMO GRIFO SRL – Via Gran Sasso 23 – 20131 MILANO

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679. La presente informativa è resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016 da Editoriale San Paolo Srl, con sede in Piazza San Paolo, 14, 12051 Alba (CN), titolare del trattamento, e dal contitolare Periodici San Paolo S.r.l., Piazza San Paolo, 14 12051 Alba (CN), al fine di dar corso alla tua richiesta di abbonamento alla rivista prescelta. Il trattamento dei tuoi dati personali si baserà giuridicamente sul rapporto contrattuale che verrà a crearsi tra te e il titolare del trattamento e sarà condotto per l'intera durata dell'abbonamento e/o per un ulteriore periodo di tempo previsto da eventuali obblighi di legge. Il titolare del trattamento ha nominato un Data Protection Officer ("DPO") raggiungibile al seguente recapito email: dpo@stpauls.it. Potrai sempre contattare il titolare del trattamento all'indirizzo e-mail privacy@stpauls.it nonché reperire la versione completa della presente informativa all'interno della sezione "Privacy" del sito www.edicolasanpaolo.it dove troverai tutte le informazioni sull'utilizzo dei tuoi dati personali, i canali di contatto del titolare del trattamento nonché tutte le ulteriori informazioni previste dal Regolamento vi inclusi i tuoi diritti, il tempo di conservazione dei dati e le modalità per l'esercizio del diritto di revoca.

TAGLIANDO RICHIESTA ABBONAMENTO

Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera, a: **I LOVE ENGLISH Periodici San Paolo - Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba CN**

(Barrare la casella corrispondente alla soluzione scelta)

☐ **Mi abbono a I Love English** per un anno (n. 10) a € 43,90 (+ € 6,00 per spese di spedizione) anziché € 69,00.

☐ **Regalo l'abbonamento a I Love English** per un anno (n. 10) a € 43,90 (+ € 6,00 per spese di spedizione) anziché € 69,00. Avviserete il destinatario che l'abbonamento è un mio dono. A pagamento avvenuto riceverò il regalo. **Non invio denaro ora. Scelgo di versare l'importo tramite**:

☐ bollettino di c/c postale che mi invierete

☐ carta di credito ☐ Visa ☐ Eurocard/Mastercard

N. ____________________ Scad. ________

Firma ______________________________ Data __________

L'offerta è valida solo per un nuovo Abbonamento solo in Italia. Tutti coloro che hanno già sottoscritto un Abbonamento riceveranno un regolare invito al rinnovo. In caso di esaurimento scorte, il dono sarà sostituito con un altro di valore equivalente o superiore. Ai sensi del Regolamento EU 679/2016:

☐ rilascio il consenso per proposte di marketing diretto, cioè abbonamenti o prodotti, a cura del Gruppo Editoriale San Paolo

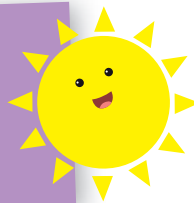
☐ rilascio il consenso per profilazione (sondaggi, ricerche, etc.) a cura del Gruppo Editoriale San Paolo

Da compilare sempre con i tuoi dati (anche in caso di regalo)

Cognome ____________________
Nome ____________________
Via ____________________ N. ______
CAP ______ Località ____________________
Prov. ____ Tel. ____________________ *Scrivere in stampatello* **23ILEP1-P**
e-mail ____________________

Da compilare con i dati della persona se desideri fare un dono

Cognome ____________________
Nome ____________________
Via ____________________ N. ______
CAP ______ Località ____________________
Prov. ____ Tel. ____________________ *Scrivere in stampatello* **23ILEP1-R**

SPECIALE GREST

Piccoli esploratori

L'estate è il momento **migliore** per uscire all'aria aperta, in un parco di città o fuori, e imparare a esplorare con metodo e con **successo.** È una attività da fare insieme e che stimola l'osservazione, la cooperazione e l'organizzazione. È un modo per gustare anche il **senso dell'avventura** e imparare a essere autonomi quanto **basta.** Provare per credere!

PREGHIERA DELLA GUIDA E DELL'ESPLORATORE

Signore, ci hai donato il corpo
perché sia sempre la tua
dimora,
piena di gioia e di speranza.
Ci hai donato la mente,
per cercare nelle piccole e
grandi cose il senso della nostra
esistenza.
Ci hai donato il creato e la
natura,
per dirci che uno solo è il
Creatore e che a lui tutto deve
ritornare.
Ci hai donato tanti amici,
per vivere la comunità e
operare un mondo migliore.
Ci hai donato la vita,
perché possiamo liberamente
consumarla a servizio di chi ha
più bisogno.
Per tutto questo, grazie,
Signore!

Ecco qualche idea per mettersi alla prova

• Formare piccoli **gruppi.**
• Preparare lo zainetto con gli attrezzi necessari: bussola, lente d'ingrandimento, binocolo, taccuino e matita, macchina **fotografica,** mappa (si può anche disegnare una mappa da soli!).

L'esplorazione si fa seguendo un percorso sulla mappa e annotando e fotografando tutto ciò che si osserva e si nota. **Buon divertimento!**

Un grande maestro in mostra

A cento anni dalla nascita di Gino Gavioli, il suo paese di nascita, Mirandola, lo ricorda con una mostra. Dal 24 giugno al 30 luglio sarà possibile visitarla nella sala "Edmondo Trionfini".

La memoria di... Mirandola

Questa settimana parliamo di un grande maestro della **pittura,** forse meno conosciuto di altri dal grandissimo pubblico, ma non per questo meno importante nella storia dell'arte e della cultura. A ricordarlo, nella "sua" Mirandola, sono gli **Amici della Consulta A.P.S.** fondamentali organizzatori della mostra che non mancherà di sorprendere i **visitatori**, giovani e meno giovani. Un'occasione preziosa per valorizzare il lavoro di un grande artista italiano.

Chi conosce Carosello?

Il maestro Gavioli, per chi non lo conoscesse, è stato fin da bambino un appassionato di disegno e di animazione. Poi si è diplomato alla Accademia di Brera, e ha fondato con il fratello **Roberto e Nino Pifferario** la **GAMMA FILM** che ha creato numerosi personaggi per **Carosello,** tra i quali ULISSE, IL VIGILE CAIO GERGORIO, MAMMUT, BABBUT, FIGLIUT e TACA BANDA. Carosello era un **"contenitore"** televisivo costituito da spot pubblicitari che negli anni **'60 e '70** del secolo scorso erano degli autentici sketch, quasi dei cortometraggi di alcuni minuti. All'epoca c'erano solo **Rai 1** e **Rai 2** e **Internet** non esisteva; Carosello, dunque, era diventato un vero momento di intrattenimento dopo il quale i bambini andavano a dormire. Insomma, l'arte e il genio, in quegli anni, si sono legati alla **pubblicità** e allo spettacolo televisivo cambiando i costumi di un pubblico sempre più **vasto.**

Un meritato successo

Gino Gavioli, inoltre, si è dedicato anche al fumetto umoristico con grandissimo successo: ha collaborato con diverse testate fra le quali «**Il Corriere dei Piccoli», «Il Monello»** e per 46 anni «Il Giornalino». Ha raccontato diversi classici a fumetti e ha ideato una serie divertentissima dal titolo **Vita da cani,** con i testi di **Tiziano Sclavi**, e il libro best seller *Eroi in pantofole*. In una intervista su **«Famiglia Cristiana»** il maestro Gino diceva: «Tutto per me era **gioia,** consideravo il 2% di ciò che facevo come lavoro, il resto era puro **divertimento**».

Parola di critico

Ecco le parole del critico **Marco D'angelo** sullo stile del maestro Gavioli: «Il segno di Gavioli, a tratti (e al tratto) spigoloso, a tratti morbido e ondulato, era sempre capace di restituire con fluidità il **carattere** dei personaggi, così come le emozioni del **racconto.** Poi c'erano gli sfondi che non erano mai **"solo sfondi"**: erano lo spazio vitale delle figure che vi abitavano, fossero fate, cavalieri o geni della lampada. Erano fondali scenici di un teatro grafico fondato sulla linea, un teatro semplice ma tutt'altro che "povero"».

TESTI E DISEGNI DI REMY LAI

CHE.
COSA.
AVETE.
APPENA.
DETTO?!?
HO DETTO...
... CHE ABBIAMO FIRMATO TUTTI LA *ZAMPETIZIONE*!
IL CONSIGLIO DOVRÀ CAMBIARE LA REGOLA E PERMETTERE A PABLO DI FARE COMPERE DA SOLO!
I PICASSO FANNO CAPOLAVORI. I DUCHAMP SONO RODITORI.
WUU!
NON POSSO CREDERE CHE DUE GRANDI ARTISTI SIANO USATI PER FAIDE CANINE E PESSIME RIME!
...
LA PREGO DI METTERE IL GUINZAGLIO AI CANI.

PERCHÉ? I MIEI CANI SONO EDUCATI PROPRIO COME PABLO.
E ALTRETTANTO ADORABILI.
È CONTRO LA LEGGE.
SI CALMI. QUESTI CANI SONO AMICHEVOLI E INNOCUI.
MICA FANNO PIPÌ SUI LIBRI O MORDONO CAVIGLIE.
È COMUNQUE CONTRO LA LEGGE.
AAAH... È UN DUCHAMP.
È RIGIDO PROPRIO COME IL SUO LEADER, JOHN ICCC.
MA NON È IL MIO LEADER!

CHE SUCCEDE?
CATHY, ABBIAMO UNA SPIA DEI DUCHAMP TRA DI NOI.
...
LA PREGO, LEGHI I SUOI CANI.
CATHY?!?
NON METTIAMO CATHY NEI GUAI. DEVE RISPETTARE QUELLA LEGGE RIDICOLA.
NON PREOCCUPARTI, CATHY.
LA PETIZIONE HA GIÀ RAGGIUNTO 7.357 FIRME.

È SOLO QUESTIONE DI TEMPO PRIMA CHE IL CONSIGLIO--
NON HO FIRMATO LA PETIZIONE.
E NON LA FIRMERÒ.
PERCHÉ?!?
HAI UN NEGOZIO DEDICATO AI CANI!
HAI ASSUNTO PABLO PER FARCI DA MODELLO!
CATHY... NON SARAI...
UNA DUCHAMP?
NO! NON PUÒ ESSERE!
BUDDY? ROSIE?
PER FAVORE, AIUTATEMI A RITROVARE I MIEI CANI!

BUDDY? ROSIE?
BUDDY?
ROSIE?
BUDDY? ROS--
KADE?
ANDATE... ANDATE VIA!
HHH!
HHH!
STAI BENE, KADE?
HH!
HH!

STA IPERVEN-TILANDO.
RESPIRA QUI DENTRO, KADE.
PENSAVO CHE TOCCA-RE UN CANE TI FACES-SE SOLO STARNUTIRE UN SACCO.
HHH... IO HO...
MENTITO.
NON SONO ALLERGICO O INTOLLERANTE.
IO... HO PAURA DEI CANI.
NON PUÒ ESSERE. GIOCHI CON PABLO.
PERCHÉ DI LUI SONO RIUSCITO A FIDARMI.
UN RANDAGIO MI HA MORSO DA PICCOLO, PER QUESTO SONO DIFFIDENTE...

PROSEGUE NEL PROSSIMO NUMERO

Jenna
Ortega
IL GIORNALINO

Insieme al diarioG si gioca e si impara l'italiano!

SOLO euro 8,90

diarioG 2023-2024

ITALIANO DIECI E LODE!

- Formato 14,6x20,6 cm
- Pagine: 320
- Copertina plastificata con segnalibro

Sei un insegnante o rappresenti una scuola?

Richiedi subito i diari per le tue classi! Chiama il servizio clienti al n. **02.48027575**. Ti aspettano dei fantastici omaggi per te e i tuoi alunni.

RICHIEDI IL DIARIO CON LA MODALITÀ CHE PREFERISCI

Inquadra il qr-code **o vai su www.edicolasanpaolo.it/diario**

Ritaglia, compila e spedisci **il tagliando qui sotto**

Invia una e-mail con la tua richiesta: **abbonamenti@stpauls.it**

Chiama **02.48027575**
Dal lunedì al giovedì dalle 08,30 alle 18,00.
Il venerdì dalle 08,30 alle 17,30.

TAGLIANDO RICHIESTA DI ACQUISTO

Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera, a:
Periodici San Paolo - Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba CN

(Barrare la casella corrispondente alla soluzione scelta)

☐ Richiedo il DiarioG 2023-24 a solo € 8,90 (spese di spedizione incluse)

☐ Regalo il DiarioG 2023-24 a solo € 8,90 (spese di spedizione incluse). Avviserete il destinatario che il DiarioG è un mio dono. **Non invio denaro ora.**

Scelgo di versare l'importo tramite: 35000

☐ bollettino di c/c postale che mi invierete

☐ carta di credito ☐ Visa ☐ Eurocard/Mastercard

N. ______________ Scad. ______

Firma ______________________ Data __________

L'offerta è valida solo per un nuovo Abbonamento solo in Italia. Tutti coloro che hanno già sottoscritto un Abbonamento riceveranno un regolare invito al rinnovo. Ai sensi del Regolamento EU 679/2016:

☐ rilascio il consenso per proposte di marketing diretto, cioè abbonamenti o prodotti, a cura del Gruppo Editoriale San Paolo

☐ rilascio il consenso per profilazione (sondaggi, ricerche, etc.) a cura del Gruppo Editoriale San Paolo

Da compilare sempre con i tuoi dati (anche in caso di regalo)

Cognome ______________________

Nome ______________________

Via ______________________ N. ______

CAP ______ Località ______________________

Prov. ____ Tel. ______________________

Scrivere in stampatello

e-mail ______________________

Da compilare con i dati della persona se desideri fare un dono

Cognome ______________________

Nome ______________________

Via ______________________ N. ______

CAP ______ Località ______________________

Prov. ____ Tel. ______________________

Scrivere in stampatello

Dentro lo Sport

SCOPRO E PROVO

WOW!

GLI AZZURRI CAMPIONI D'ITALIA SONO STATI PROTAGONISTI DI UNA STAGIONE ECCEZIONALE, GRAZIE AL BOMBER VICTOR OSIMHEN E AL CAPITANO GIOVANNI DI LORENZO, LEADER DI UN GRUPPO SENZA RIVALI.

Se Osimhen, Kvara e Di Lorenzo sono stati determinanti, non vanno dimenticati gli altri: Lozano, Kim, Politano, Mario Rui e non solo.

Piotr Zieliński e Alex Meret (nella foto) sono letteralmente rinati quest'anno, disputando una stagione strepitosa. Molto bene anche Rrahmani.

Napoli ricomincia da tre

Punto di partenza

La stagione è finita da poco ma l'euforia per il terzo scudetto del Napoli non è ancora passata. Anzi, il presidente **Aurelio De Laurentiis** proprio da qui è intenzionato a ripartire: «Deve essere un inizio, vogliamo aprire un ciclo». Insomma, l'intenzione è quella di vincere altri scudetti!

Dallo scetticismo al trionfo

E dire che a inizio stagione l'umore della città non era dei migliori, dopo le cessioni di **Fabian Ruiz, Dries Mertens, Lorenzo Insigne, David Ospina** e **Kalidou Koulibaly,** in pratica i giocatori più rappresentativi del vecchio **Napoli.** Ma quando il direttore sportivo si chiama **Fabrizio Giuntoli,** tutto sembra essere possibile.

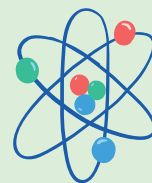
Talenti nascosti

Il Ds, grazie al suo staff di osservatori, ha trovato giocatori sconosciuti ma eccezionali. Soprattutto il georgiano **Khvicha Kvaratskhelia** e il coreano **Kim Min-jae,** ma anche **André-Frank Zambo Anguissa** e la coppia di attaccanti **Simeone-Raspadori.** Senza contare il regista **Stanislav Lobotka.** Il tutto orchestrato da un grande allenatore: **Luciano Spalletti.**

Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO

CHE COSA SCOPRO OGGI?

Una data storica!

LA TIGRE E IL PAVONE

Nel XVI secolo, nelle lontane terre d'India, nasceva uno dei più importanti imperi orientali: l'Impero Moghul. Scopriamo insieme questa storia!

Babur, cioè "la tigre". Era questo il soprannome di **Zahir ud-Din Muhammad,** principe di **Kabul** e **Kandahar,** discendente nientemeno che di due celebri conquistatori: **Tamerlano** e **Gengis Khan.**

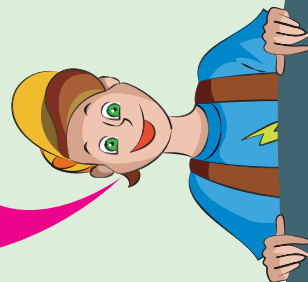
Il suo nome è legato alla battaglia di Panipat, quando il **21 aprile 1526** Babur sbaragliò l'esercito del sultano di **Delhi** e conquistò la città: fu l'inizio dell'Impero **Moghul.**

Morto Babur, prima il figlio e poi il nipote **Akbar "il grande"** instaurarono un vasto regno nell'India del Nord. L'**impero dei Moghul** divenne così uno degli Stati più ricchi del mondo.

Si racconta che il pascià **Shah Jahan,** discendente di Babur, sedesse su un trono decorato da un **pavone d'oro,** con un rubino nel petto e la coda ricoperta di zaffiri blu. Il **"trono del pavone"** sarà per sempre ricordato come il simbolo di questa potente **dinastia.**

IN POCHE PAROLE

- **15.000:** il numero approssimativo di soldati dell'esercito di Babur nella battaglia di Panipat.
- **Delhi:** la città indiana è oggi fra le più popolate al mondo.
- **Pascià:** deriva dal persiano *pādishāh* ed è un titolo onorifico un tempo riservato ai sovrani di Persia e Afghanistan.
- **Taj Mahal:** maestoso monumento funebre dell'era Moghul; fu fatto costruire da Shah Jahan per la moglie Mumtaz Mahal che morì di parto nel 1631.

NON È UN INVITO ALLA CALMA FATTO A ROMA. NELLA TERMINOLOGIA FILOSOFICA INDIANA, KARMA INDICA IL FRUTTO DELLE AZIONI COMPIUTE DA OGNI VIVENTE E IL DESTINO CHE NE CONSEGUE. NEL GERGO ITALIANO INDICA LE CONSEGUENZE SPESSO NEFASTE DI UN ATTEGGIAMENTO UN PO' ARROGANTE.

W l'italiano

QUELLI, QUEI O QUEGLI SPETTACOLI? QUANDO È AGGETTIVO DIMOSTRATIVO SI USA QUEGLI. INFATTI DAVANTI A PAROLE CHE INIZIANO CON S + CONSONANTE, GN, PN, PS, Z, X, Y, J E I + VOCALE, SI USA QUEGLI AL PLURALE MASCHILE.

Visby è il paesino svedese dove si trova Villa Villacolle: qui è stata ambientata la serie Tv che ha per protagonista una delle bambine più simpatiche e famose della letteratura per ragazzi. Chi sarà mai?

- ☐ Pippi Calzelunghe
- ☐ Susan "Stargirl" Caraway
- ☐ Greg Heffley
- ☐ Jo March

Un pizzico di scienza

Piacere, sono il neurone!

È la cellula base del nostro sistema nervoso. Ne esistono vari tipi e ciascuno ha una forma differente: a stella, ad albero o a cespuglio. Ogni neurone è formato da una parte centrale – il corpo cellulare – dove si trova il nucleo. Da qui si diramano numerosi prolungamenti chiamati "dendriti": servono a captare gli stimoli degli altri neuroni. Un altro tipo di prolungamento è l'"assone"; il suo compito è trasmettere l'impulso nervoso verso l'esterno. Un impulso che, come un bolide di Formula 1, può raggiungere i 360 km/h di velocità!

SONIA CI CHIEDE: CHE COS'È UN NEURONE?

ANCHE LO SPORT HA UN IMPATTO SULL'AMBIENTE. PRATICARLO IN MANIERA GREEN FA BENE A NOI E AL MONDO. UN PRIMO SUGGERIMENTO È QUELLO DI REIDRATARSI EVITANDO L'ACQUISTO DI BOTTIGLIE DI PLASTICA. PORTIAMOCI UNA BORRACCIA!

Pillole di tecnologia

GEOFFREY HINTON, UNO DEI PADRI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, LASCIANDO IL SUO RUOLO IN GOOGLE HA PARLATO DEI RISCHI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI). «ME NE SONO ANDATO PER POTER PARLARE DEI SUOI PERICOLI», HA SCRITTO IN UN TWEET, AGGIUNGENDO: «GOOGLE HA AGITO IN MODO MOLTO RESPONSABILE».

Risposta Geo Quiz: Pippi Calzelunghe.

Come fanno gli animali...?

VISTI DA VICINO

Che sonno... bestiale!

C'è chi dorme come un **ghiro**, chi sogna a **occhi aperti** e chi dorme in piedi. Come noi, gli animali hanno bisogno di recuperare energie, **riposandosi** o dormendo. In alcuni casi, però, il loro sonno è un po' **strano**. Andiamo a spiare alcuni animali mentre **dormono...**

ADDORMENTATI A METÀ

Una balena o un delfino non hanno una tana o un rifugio dove dormire. Devono continuare a **nuotare,** in quell'immenso mondo acquatico così diverso dal nostro. Come fanno allora a **riposarsi**? Si sono inventati un sistema davvero **stravagante**: **"spengono"** solo metà del cervello, mentre l'altra resta vigile. Così riescono a recuperare le energie mantenendo il controllo su quel che succede e respirando quando necessario. Anche i **coccodrilli** fanno lo stesso. E, come i cetacei, mentre dormono tengono un occhio chiuso e l'altro aperto!

RECORD

L'animale che dorme più ore al giorno sembra sia un **pipistrello,** il **vespertilio** bruno, che si concede ben **19 ore** di sonno (record registrato in cattività). A fargli concorrenza con **18 ore** ci sono l'**armadillo** gigante e il **koala.** A dormire pochissimo, invece, sono gli **elefanti** africani, con una media di appena **2 ore** di sonno al giorno!

VERO O FALSO?
1) I CAVALLI DORMONO IN PIEDI V-F
2) IL GHIRO DORME PIÙ DI 12 ORE AL GIORNO V-F
3) GLI SCIMPANZÉ SI FANNO IL LETTO OGNI SERA V-F

Risposte: 1) V e F. I cavalli possono dormire "in piedi" grazie a una particolare conformazione dei legamenti delle zampe, che non le fanno cedere durante il sonno. Per dormire profondamente, però, si sdraiano.
2) F. "Dormire come un ghiro" è un detto che si basa sul lungo letargo di questi animali, che dura circa 6 mesi. Durante le 24 ore, si riposa per circa 9 (di giorno, perché è un animale notturno).
3) V. Gli scimpanzé si costruiscono un "nido" sugli alberi ogni sera, usando rami e foglie. Lo fanno per evitare i predatori.

Parla come... un biologo

Quando un animale dorme con metà **cervello** per volta si parla di sonno uniemisferico (perché è uno dei due **emisferi** cerebrali a rimanere attivo).

PESCI A RIPOSO

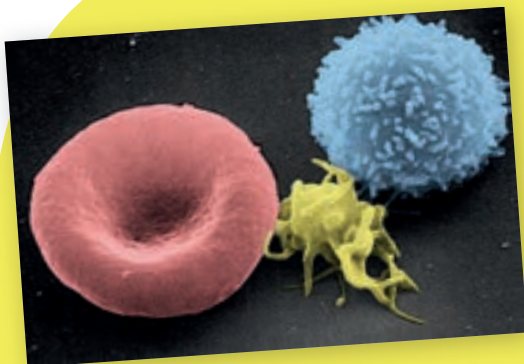
Anche i pesci hanno bisogno di periodi di recupero, ma non cadono proprio **addormentati.** Restano inattivi, a volte adagiandosi sul fondale, tra le rocce sommerse o i **coralli** e respirano lentamente, ma rimangono sempre **"all'erta".** Non avendo le palpebre, gli occhi restano sempre aperti. Alcuni **squali** dormono mentre nuotano e – come i **cetacei** – tengono metà cervello sempre attivo.

LO SAPEVI?

I **capodogli** dormono stando in verticale nell'acqua. Per i loro sonnellini si riuniscono in gruppo a circa **15 metri** di profondità.

Incredibile ma vero!

L'IMPORTANZA DI STEM

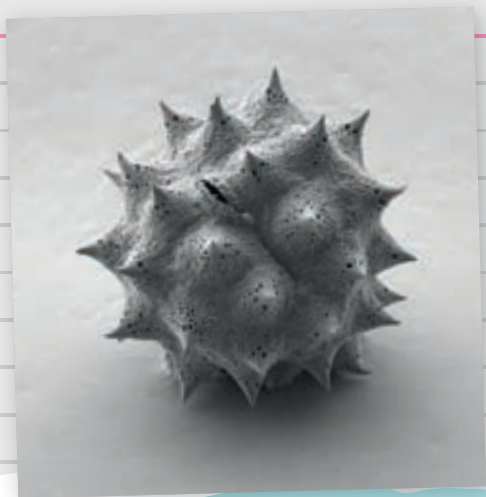
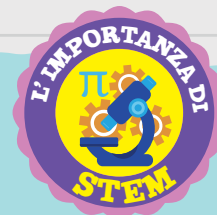
ALCUNI UCCELLI DORMONO MENTRE VOLANO! GLI SCIENZIATI HANNO SCOPERTO CHE LE FREGATE, UCCELLI DELLE ZONE TROPICALI, SCHIACCIANO DEI PISOLINI DI ALCUNI MINUTI PUR RESTANDO IN VOLO. IL RILASSAMENTO MUSCOLARE DURANTE IL SONNO FA SÌ CHE SCENDANO LEGGERMENTE DI QUOTA, MA SENZA CONSEGUENZE SULLA ROTTA. ANCHE IN QUESTO CASO SI TRATTA DI SONNO UNIEMISFERICO.

VEDERE L'INVISIBILE

I nostri occhi sono strutture **meravigliose** ma ci manca una... vista da supereroi! Per vedere cose lontanissime o **piccolissime** abbiamo bisogno di particolari **lenti.** Per osservare i mondi invisibili a **occhio nudo** (per esempio microbi, cellule, atomi) dobbiamo usare un microscopio. Ne esistono tipi **diversi**, li conosci?

Gli strumenti più semplici e antichi per vedere il mondo **piccolissimo** sono i microscopi ottici, che usano le lunghezze d'onda della luce visibile. Possono essere **semplici** (con una sola lente) o composti (con due lenti). Alcuni **microscopi ottici** sono **binoculari** (sfruttano la visione di entrambi gli occhi, fornendo immagini in 3 dimensioni). Altri hanno una **fotocamera digitale** che fa vedere le immagini su un **monitor.**

SEM E TEM

Con un microscopio elettronico, il **campione** da osservare viene illuminato da un fascio di elettroni. Il potere di risoluzione è circa **100.000 volte** maggiore rispetto a un microscopio ottico! Viene usato soprattutto nei **laboratori biomedici** per osservare tessuti, cellule e molecole biologiche. I microscopi **elettronici** possono essere a scansione (SEM) e a **trasmissione** (TEM) e forniscono immagini in bianco e nero, che però possono essere colorate con **tecniche digitali.**

Parla come... un fisico

OLTRE A INGRANDIRE, IL MICROSCOPIO... "RISOLVE"! RISOLVERE IN QUESTO CASO VUOL DIRE FARCI VEDERE I PICCOLISSIMI DETTAGLI. IL NOSTRO OCCHIO HA UN POTERE DI RISOLUZIONE DI 0,1 MILLIMETRI. SIGNIFICA CHE RIUSCIAMO A VEDERE DUE PUNTI COME DISTINTI SE SONO SEPARATI TRA LORO DA ALMENO 0,1 MM, ALTRIMENTI SI CONFONDONO. I VARI TIPI DI MICROSCOPIO CI FANNO ARRIVARE ALLA SCALA DEI MICROMETRI (μm, MILLESIMI DI MILLIMETRO) O ADDIRITTURA DEI NANOMETRI (NM, MILIONESIMI DI MILLIMETRO).

Un po' di storia

L'invenzione del microscopio è un po' controversa. Molti la attribuiscono a Galileo, che nel Seicento perfezionò un cannocchiale "per vedere da vicino le cose minime": soprannominato Occhialino, fu poi chiamato microscopio da Johannes Faber nel 1625. Sembra però che già qualche anno prima in Olanda l'occhialaio Zacharias Janssen avesse assemblato uno strumento fatto da due lenti in grado di ingrandire da 20 a 30 volte. Tra gli scienziati citati come "padri della microscopia" ci sono anche il fabbricante olandese di lenti Antoni van Leeuwenhoek, che descrisse per primo il mondo dentro a una goccia d'acqua, e Robert Hooke, che fece le prime osservazioni delle cellule.

SUL SITO DEL MUSEO GALILEO DI FIRENZE PUOI TROVARE DESCRIZIONI E FOTOGRAFIE DEI PRIMI MICROSCOPI.

Super tecnologico

Nel 2014 il Premio Nobel per la chimica fu assegnato a tre scienziati per la tecnica detta microscopia a super-risoluzione. Grazie al loro lavoro, con un microscopio ottico a fluorescenza (che usa la luce ultravioletta) fu superato il limite di risoluzione del microscopio ottico, portandone la scala di dettaglio all'ordine dei nanometri (milionesimi di millimetri).

I GENERALI E I DOGANIERI

di Roberto Piumini

C'era uno Stato vicino a un altro Stato, e in mezzo la linea di confine. Da una parte e dall'altra del confine c'erano le dogane, e nelle dogane abitavano due doganieri: uno con un berretto rosso, l'altro con un berretto nero.
I due doganieri avevano un buon carattere, e siccome per le dogane passava pochissima gente, stavano spesso a chiacchierare, seduti su due sedie, uno di fronte all'altro, sui lati del confine.

A qualche distanza dal confine c’erano due città, una da una parte e l’altra dall’altra. In tutte e due le città c’era una piazza, in tutte e due le piazze c’era un monumento di pietra, e tutti e due i monumenti erano dedicati a un generale.
Uno era dedicato al generale Bombardon, che stava vicino a un cannone, e l’altro al generale Bombardier, vicino a un altro cannone. Accanto ai due cannoni, c’erano due mucchietti di palle da cannone, anche quelle di pietra.
Bisogna sapere che, molti anni prima, i due Stati erano stati in guerra fra loro, e che quei due erano i comandanti degli eserciti.

“A QUALCHE DISTANZA DAL CONFINE C’ERANO DUE CITTÀ, UNA DA UNA PARTE E L’ALTRA DALL’ALTRA. IN TUTTE E DUE LE CITTÀ C’ERA UNA PIAZZA.”

Adesso c’era la pace, ma Bombardier e Bombardon, fermi sui monumenti, ragionavano ancora come ai vecchi tempi. Bisogna sapere infine che, per caso o per sfortuna, i due cannoni erano puntati verso il confine, come le facce corrucciate dei generali.
“Bisogna che punti il cannone su Bombardier” pensava Bombardon, col suo cervello di pietra.
“Devo prendere la mira su Bombardon” pensava Bombardier, col suo cervello di sasso.
Erano pensieri lenti, lentissimi, naturalmente: cento o mille volte più lenti

dei pensieri della gente in carne e ossa. E ancora più lenti, mille o diecimila volte più lenti, erano i movimenti dei cannoni, che spinti dai pensieri dei generali si spostavano per prendere la mira esatta.

“ALLA FINE, SPOSTATI LENTISSIMAMENTE DALLA VOLONTÀ DEI DUE GENERALI, I DUE CANNONI SI TROVARONO PUNTATI ESATTAMENTE UNO CONTRO L’ALTRO.”

Per quanto lentamente, però, durante molti anni, centesimo di millimetro dopo centesimo di millimetro, le canne dei cannoni si muovevano, mentre i sorrisi cattivi dei generali, centesimo di millimetro dopo centesimo di millimetro, si allargavano soddisfatti.
Intanto, sul confine, l’amicizia fra i due doganieri si rafforzava. Quello dal berretto rosso, che si chiamava Pierre, regalava all’altro del buon tabacco, e l’altro, che si chiamava Roland, regalava a Pierre del buon vino: e spesso se ne stavano seduti sulle due sedie, da una parte e dall’altra del confine, fumandosi le pipe, sorseggiando il vino, chiacchierando tranquillamente, o guardando in silenzio il cielo sopra di loro, che cambiava colore.
Ma ecco che, alla fine, spostati lentissimamente dalla volontà dei due generali, i due cannoni si trovarono puntati esattamente uno contro l’altro. Adesso bisognava caricarli. Bombardier e Bombardon, concentrandosi nei loro pensieri di sasso, cominciarono a preparare i colpi: lentissimamente, settimana dopo settimana, mese dopo mese, misero la palla, le polveri, e accesero la miccia.
Per caso, o per fortuna, dopo tutta quell’attesa, i colpi dei cannoni partirono nello stesso istante, e siccome la mira era davvero precisa, le palle

schizzarono in cielo in direzioni opposte, una incontro all'altra.
La mira era davvero precisa: arrivate sopra la linea del confine, proprio a metà strada, le due palle di pietra si scontrarono con violenza, e si polverizzarono.
«Perbacco!» sbottò Bombardier, scrutando con i suoi occhi grifagni. «Tiro fallito!»
«Accipicchia!» brontolò Bombardon. «Occorre un altro colpo!»

> LÀ, AL CONFINE, LA POLVERE BIANCA DELLE PALLE DI CANNONE CADEVA LEGGERA SUL TERRENO, SULLE SPALLE E SULLA TESTA DEI DUE DOGANIERI.

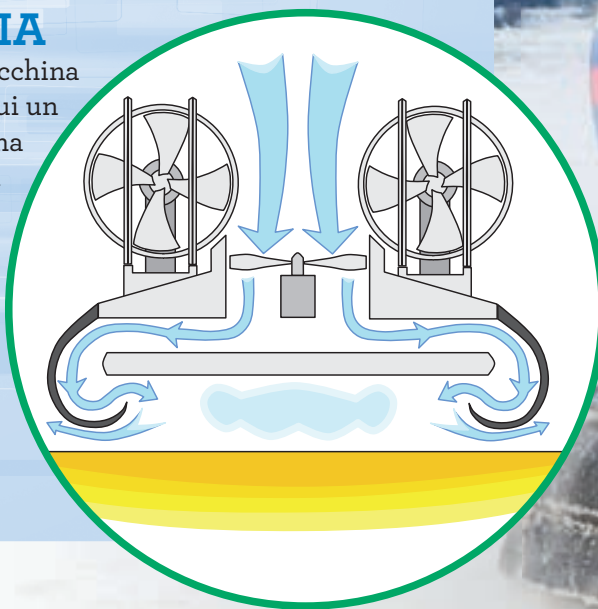
E, con i loro cervelli di pietra, i due generali ricominciarono a spostare i due cannoni, per prendere di nuovo la mira. Ma chissà quanto tempo ci sarebbe voluto, perché i cannoni, nello sparo, si erano spostati di parecchi centimetri.
Ci sarebbero voluti decenni, anzi, secoli. Forse, prima che i due cannoni potessero sparare di nuovo, il vento e la pioggia li avrebbero consumati.
Forse i due Stati sarebbero diventati uno Stato solo, e avrebbero eliminato quei monumenti di guerra.
Là, al confine, la polvere bianca delle palle di cannone cadeva leggera sul terreno, sulle spalle e sulla testa dei due doganieri.
«Strano,» disse quello con il berretto rosso.
«Sembra neve, ma non ci sono nuvole...»
«Davvero strano, – disse quello dal berretto nero.
– Forse sono uccelli, ma non se ne vedono, in cielo...»
Poi alzarono le spalle, si diedero qualche colpetto, per togliersi la polvere di dosso, e continuarono tranquillamente a parlare, come due vecchi amici.

Fine

GLI HOVERCRAFT

L'hovercraft è un veicolo in grado di spostarsi su terreni difficili come il fango, le acque agitate o il ghiaccio e anche approdare dal mare su una spiaggia. Riesce a muoversi in questo modo grazie a un cuscino d'aria su cui galleggia.

FLUSSO D'ARIA

Un hovercraft è una macchina piuttosto semplice, in cui un motore diesel o a benzina aziona una grande elica intubata rivolta verso il basso, che determina il sollevamento del veicolo dalla superficie. Un cuscino d'aria resta intrappolato al di sotto grazie a una camera (o "gonna") gommata.

CAMBIO DI DIREZIONE

Il motore aziona anche altre eliche che spingono il veicolo in avanti, indietro o di lato. Un timone posizionato dietro ogni elica modifica la direzione del flusso d'aria, permettendo al mezzo di sterzare.

LE GONNE POSSONO ESSERE SEMPLICI CAMERE DI GOMMA FLESSIBILE O STRUTTURE PIÙ COMPLESSE FORMATE DA CENTINAIA DI "DITA" CHE MANTENGONO UN FLUSSO D'ARIA COSTANTE.

INVENTORE

Inventore: Sir Christopher Cockerell
Invenzione: Hovercraft
Data: 1956
La storia: L'ingegnere britannico Sir Christopher Cockerell stava costruendo dei cabinati da crociera per una compagnia turistica quando ebbe l'idea dell'hovercraft. Per dimostrare la sua teoria usò due lattine, una di cibo per gatti e una di caffè, forzandovi dentro l'aria dal motore di un aspirapolvere e facendo delle prove sul terreno fangoso della sua rimessa per le barche.

SUL GHIACCIO L'ATTRITO È RIDOTTO, QUINDI SU QUESTA SUPERFICIE L'HOVERCRAFT VIAGGIA PIÙ VELOCE.

LO SAPEVI?
LA VELOCITÀ MEDIA DI UN HOVERCRAFT È 56 KM/H.

L'IMPORTANZA DI STEM

VOGLIO UN CANE

L'OCCORRENTE

- SCATOLA DI CARTONE
- FORBICI O TAGLIERINO
- CARTONE O CARTA SPESSA
- MATITA
- RIGHELLO
- NASTRO ADESIVO
- PENNARELLO
- COLLA VINILICA
- PENNELLO
- COLORI ACRILICI

VUOI UN CANE MA I TUOI GENITORI PENSANO SIA UNA RESPONSABILITÀ CHE NON PUOI AFFRONTARE PER TUTTE LE NECESSITÀ CHE COMPORTEREBBE. COSTRUISCI IL TUO CANE PERSONALIZZATO IN CARTONE RICICLATO, IL VANTAGGIO C'È: NON HA BISOGNO DI CURE... È UN FAI DA TE!

Ideazione e illustrazioni di Chiara Bigatti

1 Prendi uno **scatolone** di cartone con base rettangolare. Apri e taglia i quattro **pezzi** della chiusura. Fatti aiutare da un **adulto.**

2 Disegna e ritaglia le **zampe** sui quattro lati mantenendo una distanza dagli angoli **simile** all'esempio (più grande è lo scatolone del cane maggiore sarà la **distanza** fra le zampe).

3 Gira la scatola di cartone con il **fondo** verso l'alto. Se necessario fissa la **chiusura** con nastro adesivo di carta.

4 Realizza la coda con un lungo rettangolo di cartone o carta spessa. **Ritaglia** e colora. **Incolla** la parte della coda non **sagomata** sulla parte superiore dello scatolone con colla vinilica e aspetta che **attacchi** bene.

5 Disegna la testa del **cane** su un pezzo di cartone. Ritaglia. Colora con **acrilici** e lascia asciugare.

6 Incolla la **testa** e lascia asciugare. Decora il tuo cane come desideri, in modo fantasioso o **realistico.** Disegna e colora una **targhetta** con il nome che hai scelto e incolla.

Sfide all'ultima mossa

Dall'antica Cina arriva uno dei giochi più conosciuti e diffusi al mondo: il domino. Oggi, in una nuova veste, vi proponiamo **Domino doppio sei** (Spin Master, € 7,99): 28 tessere da mescolare per accendere sfide all'ultima mossa. La confezione in metallo e il formato ridotto rendono questo gioco facile da trasportare, pratico da portare in spiaggia, su un prato di montagna o in viaggio.

La fabbrica delle bolle

Dai più piccoli ai più grandi, quella delle bolle di sapone è una magia che non smette di incantare. Il **Kit delle bolle di Oxybul** (€ 17,95) contiene, oltre a un flacone con il liquido speciale, ben 32 accessori di forme e dimensioni diverse per soffiare le bolle più stravaganti: grandi, piccole, solitarie o una dietro l'altra. Fai un bel respiro e accendi la fabbrica delle bolle! Il gioco è disponibile nei negozi **Città del Sole.**

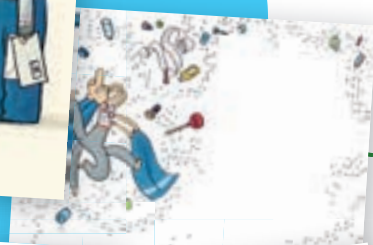
Insieme è meglio

Hai mai sentito parlare di **GiocaMI, il Festival del Gioco da Tavolo**?
L'iniziativa ha l'obiettivo di prevenire l'isolamento sociale nei bambini e nei ragazzi favorendo lo stare insieme attraverso i giochi da tavola. Il Festival prevede incontri di formazione, un concorso per le scuole e il coinvolgimento di migliaia di ragazze, ragazzi e insegnanti.

L'edizione 2023 si è conclusa durante la scorsa primavera con una giornata di gioco aperta al pubblico, ma il tema è importante e vale la pena rimanere sintonizzati sulle prossime iniziative! Visita il sito Internet www.gioca-mi.it e scopri il progetto promosso da **Fondazione De Marchi** con il **Ministero dell'Istruzione e del Merito e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia.**

Capelli in vacanza

Senza dubbio l'estate è il tempo delle vacanze e dei viaggi! Ma se all'improvviso, ad andare in vacanza, fossero i capelli di papà? Certamente ne vedremmo delle belle! È proprio quello che accade al protagonista di **Quando i capelli di papà andarono in vacanza** (Terre di mezzo, € 14,00): un libro davvero sorprendente.

Stanchi di spazzola e pettine, un bel giorno i capelli di papà abbandonano la sua testa per andare alla scoperta del mondo e di nuove avventure: in giardino, in città, allo zoo e lontano lontano. Ma papà non vuole lasciarli scappare e così si mette a rincorrerli con retino e colla. Il risultato è un racconto scoppiettante: parole e immagini giocano con la fantasia di chi legge, verso un finale "tempestoso"...

... nell'armadio

ROCAMBOLESCHE AVVENTURE

Questa settimana sfiliamo dall'armadio un film di qualche anno fa che si intitola **Piccole canaglie alla riscossa** (UNIVERSAL, Dvd € 10,90). Spanky, Alfalfa, Darla e tutta la banda dei piccoli combinaguai sono alle prese con una raccolta fondi per salvare il panificio della nonna. Ma i loro piani non vanno come previsto e ogni tentativo di racimolare qualche centesimo finisce in un'impresa ridicola e stravagante... Preparatevi a un sacco di risate e a rocambolesche avventure! Fra i bambini protagonisti, nel ruolo di Mary Ann, una giovanissima **Jenna Ortega,** l'attrice del poster di questa settimana.

... sul calendario

LA "CASA DEGLI ITALIANI"

Forse, durante le vacanze, qualcuno tra i nostri lettori e le nostre lettrici avrà l'occasione di visitare il Palazzo del Quirinale a Roma, la sede del Presidente della Repubblica. Quello che un tempo era la residenza dei papi divenne poi il palazzo reale, quando il **2 luglio 1872** si insediò il sovrano Vittorio Emanuele II, primo re d'Italia. Oggi il palazzo custodisce un vero patrimonio storico e artistico, oltre a essere un luogo significativo per la nostra Repubblica. Qui lavora il Presidente Sergio Mattarella e svolge le funzioni richieste dalla sua carica, accoglie personalità importanti o semplici cittadini; proprio lui ci ricorda che il Palazzo del Quirinale è la "Casa degli Italiani".

Trovato per te

PASSAPAROLA

Ciao Giò Blogger,
sono Manuel e ho 9 anni.
A me piace il libro Sfida all'ultima battuta di Pera Toons
che mi fa molto ridere.
Ciao a tutti! Manuel

CIAO GIÒ BLOGGER,
VORREI DIRTI CHE HO VISTO IL FILM IL MOSTRO DEI MARI E MI È PIACIUTO TANTO. L'HO GIÀ VISTO TRE VOLTE!
CIAO DA ENNIO, QUASI 8 ANNI

Ciao Giò Blogger,
mi chiamo Silvia e ho quasi 11 anni. A me piacciono le storie come le leggende e le storie fantastiche. Ho letto un libro che mi è piaciuto tanto e che si intitola I cavalieri della Tavola Rotonda. Lo consiglio da leggere durante l'estate! Silvia

Ciao Giò Blogger, mi chiamo Alessia e ho 10 anni. Vorrei consigliare a tutti i lettori de «Il Giornalino» il libro Storia di una gabbianella e del gatto che le insegnò a volare che è il mio libro preferito. Ciao ciao Alessia

QUAL È IL VOSTRO GIOCO PREFERITO? QUALI SONO I FILM CHE VI SONO PIACIUTI DI PIÙ? E I LIBRI CHE VI HANNO REGALATO STORIE INDIMENTICABILI? FATECELO SAPERE, MANDATECI UNA FOTO E... PASSAPAROLA!

CURIOSITÀ E TRADIZIONI...
DA TUTTO IL MONDO!

Nome vietato

In Francia esiste una legge che vieta di chiamare un **maiale** con un certo nome. Per sapere quale scrivi i contrari delle parole date e riportane le iniziali nelle caselle in basso al colore corrispondente.

Parola	Colore	Contrario
RITORNO	rosso	
LUCE	verde	
GIORNO	giallo	
OVEST	arancione	
SPORCO	blu	
VELOCE	viola	

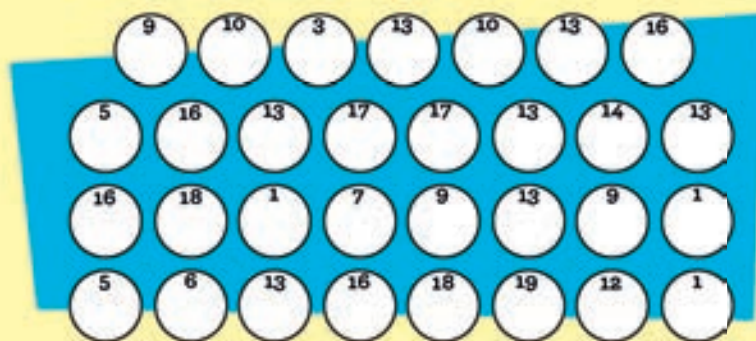
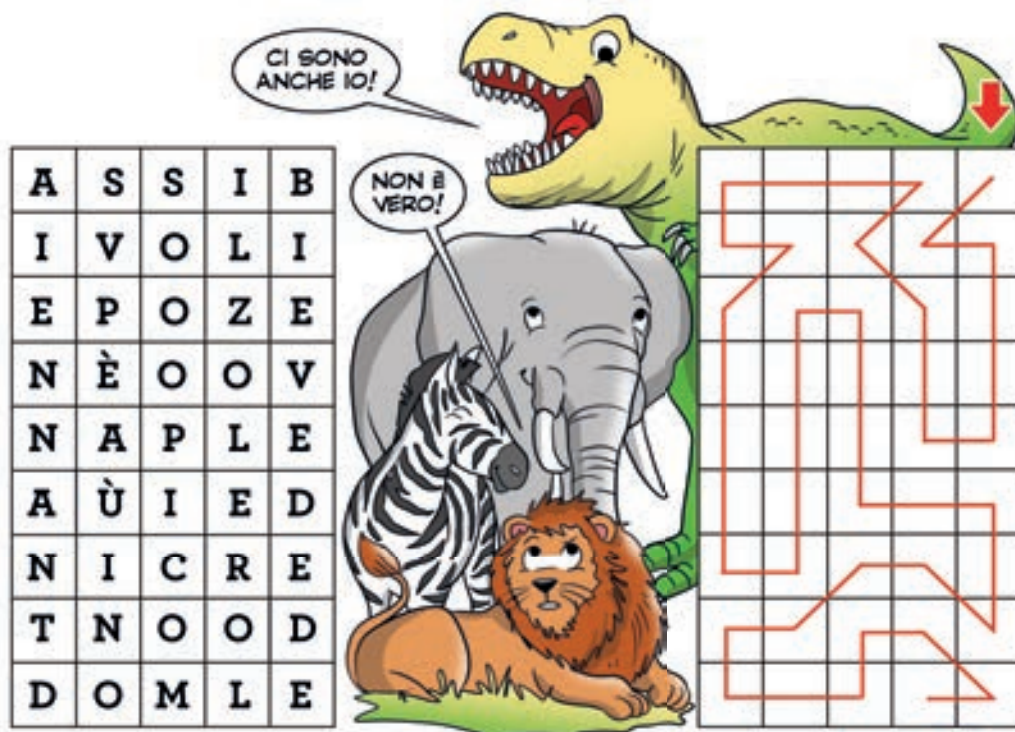
In Portogallo...

Riporta le lettere che si trovano nei libri nelle caselle in basso al colore corrispondente e leggerai cosa esiste ancora oggi, dal 1732, in **Portogallo**.

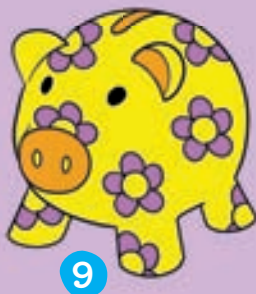
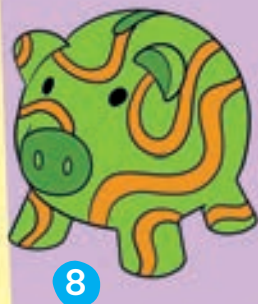
Tradizione in Cina

Sostituisci ai numeri nei cerchi le lettere che nell'alfabeto hanno la posizione indicata da essi. Scoprirai una curiosità sulle tradizioni cinesi, tanto che gli **sposi** si vestono in modo completamente diverso da come possiamo immaginare.

Curioso... a Vienna

A	S	S	I	B
I	V	O	L	I
E	P	O	Z	E
N	È	O	O	V
N	A	P	L	E
A	Ù	I	E	D
N	I	C	R	E
T	N	O	O	D
D	O	M	L	E

Leggi nello schema a sinistra le lettere che si trovano lungo il percorso della riga rossa nello schema a destra, partendo dalla freccia. Ma attento: lo schema è ribaltato destra-sinistra. Troverai una curiosità sull'**Austria**.

Salvadanai particolari

La popolazione inglese, tempo fa, conservava i propri risparmi in barattoli chiamati **pygg jars**, nome che indicava il materiale di cui erano fatti. La parola è molto simile a **pig**, che significa maiale. Trova l'unica coppia di salvadanai uguale, poi sostituisci nei cerchi in basso i numeri con le lettere che nell'alfabeto occupano la posizione indicata da essi e saprai il nome del materiale dei barattoli.

Strada strettissima

La strada più stretta al mondo si trova in **Germania**, nella città di Reutlingen. Cancella i nomi delle figure e leggi le iniziali dei nomi rimasti, nell'ordine numerico. Scoprirai quanti centimetri misura quella strada.

In Finlandia...

Cancella dallo schema in orizzontale, verticale, diagonale e nei due sensi le parole date, poi leggi le lettere rimaste per sapere quanto caffè viene consumato in media **a persona** in Finlandia, il paese che detiene il record mondiale per consumo di caffè.

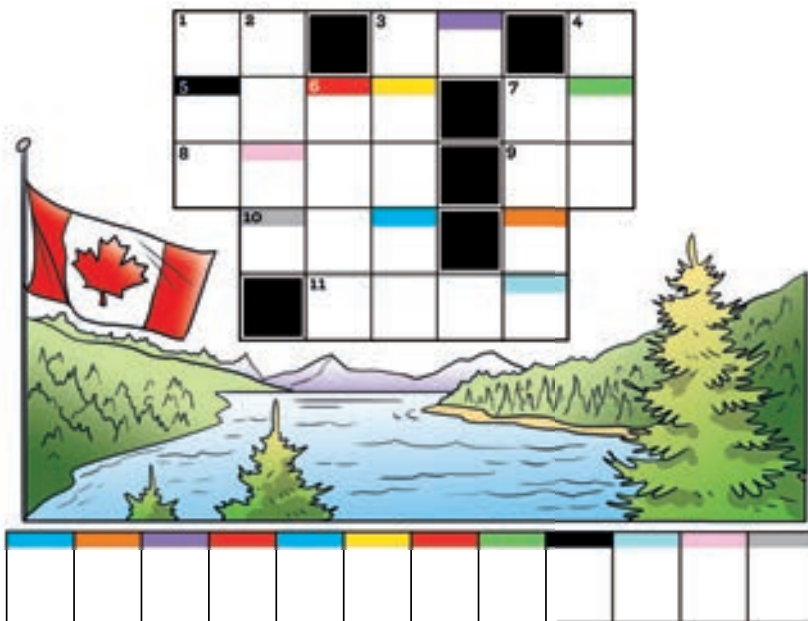
Quanti laghi!

Il **Canada** ha una quantità di laghi enorme. Risolvi il cruciverba, poi riporta le lettere nelle caselle sotto lo schema al colore corrispondente e scoprirai quanti ne possiede.

Orizzontali:

1. Aeronautica Militare - **3.** Il marito della regina - **5.** Si legge al ristorante per scegliere cosa ordinare - **7.** Sigla di Modena - **8.** Si ottiene spremendo le olive - **9.** ... Pacino attore - **10.** Comando che viene dato per arrestare la marcia - **11.** Le zone di acqua nel deserto.

Verticali:

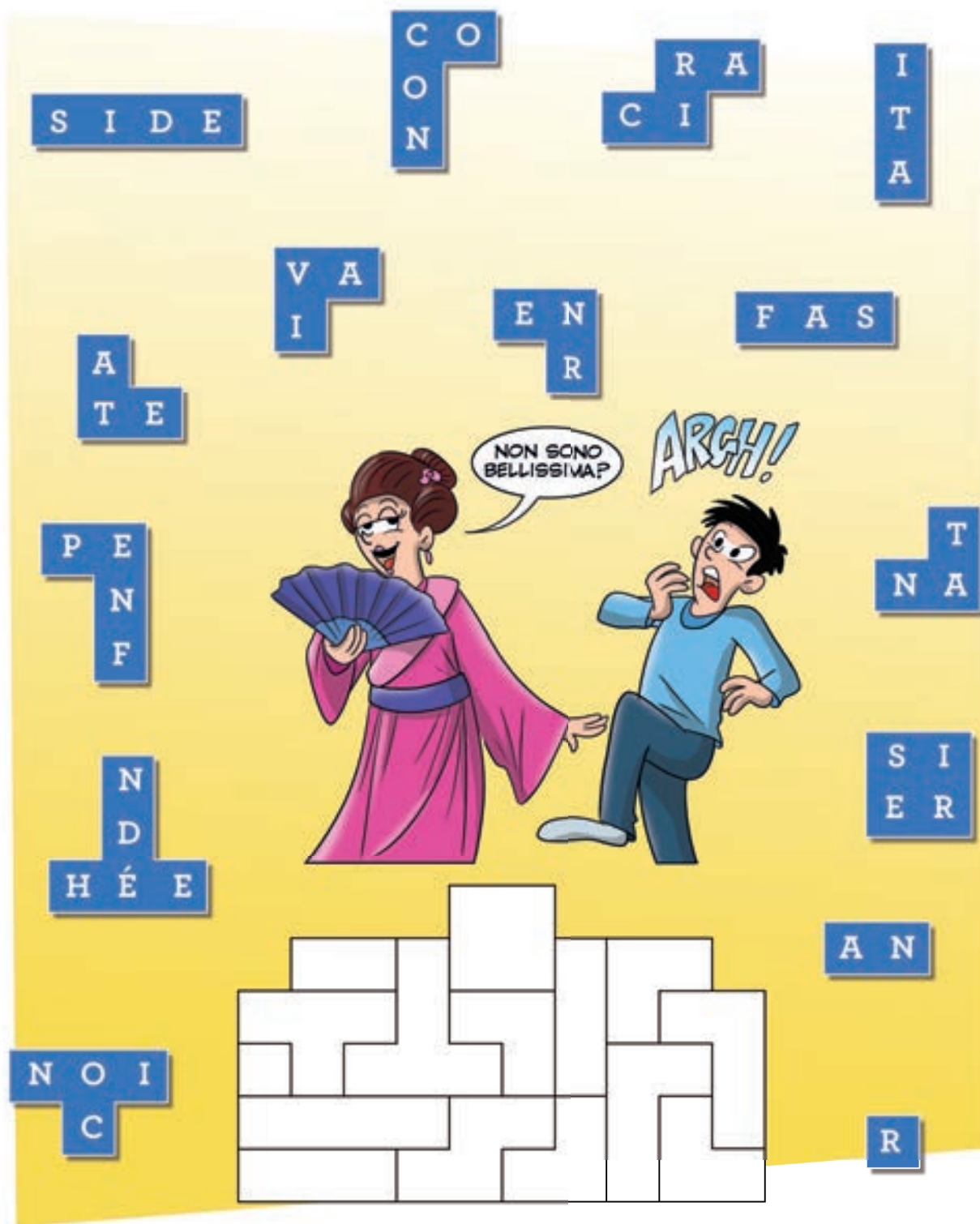
1. Vi abbocca il pesce - **2.** Il frutto come la renetta, la golden... - **3.** Un piede... nelle auto - **4.** La quinta nota - **6.** Fiume egiziano - **7.** Lo sono il Mediterraneo e il Tirreno.

Antica bandiera

Risolvi le operazioni e cancella i cerchi in basso con i risultati, anche più volte, poi leggi i numeri rimasti. Troverai l'anno a cui risale l'utilizzo per la prima volta della **bandiera della Danimarca**, la più antica bandiera nazionale ancora esistente.

Evviva la ciambella!

Partendo dal cerchio indicato dalla freccia, prosegui da un cerchio all'altro trovando in ciascuno l'unica ciambella in comune. Leggi poi in quell'ordine le corrispondenti lettere e scoprirai in quale nazione esiste il **giorno della ciambella**, che è il primo venerdì di giugno.

Antica usanza

Riporta le lettere nello schema al pezzo corrispondente e troverai una particolarità delle antiche **donne giapponesi**.

Soluzioni

Nome vietato
I contrari sono: andata, ombra, notte, est, pulito, lento. NAPOLEONE.

In Portogallo...
UNA LIBRERIA.

Tradizione in Cina
IL COLORE ROSSO PORTA GIOIA E FORTUNA.

Curioso... a Vienna
A VIENNA È POSSIBILE VEDERE LO ZOO PIÙ ANTICO DEL MONDO.

Salvadanai particolari
Sono uguali i salvadanai numero 3 e 4. ARGILLA.

Strada strettissima
Le figure da cancellare sono: caffè, pennello, cuore, candela e stella. TRENTUNO.

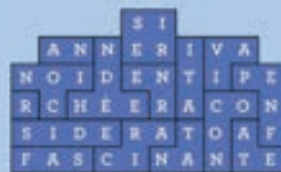
In Finlandia...
DODICI CHILI IN UN ANNO.

Quanti laghi!
TRENTUNOMILA.

A	M	■	R	E	■	S
M	E	N	U	■	M	O
O	L	I	O	■	A	L
	A	L	T	■	R	
	■	O	A	S	I	

Antica bandiera
12:3=4, 4x2=8, 8+1=9, 13-13=0, 18:6=3, 18-11=7. 1625.

Evviva la ciambella!
STATI UNITI.

Antica usanza
SI ANNERIVANO I DENTI PERCHÉ ERA CONSIDERATO AFFASCINANTE.

NEL PROSSIMO NUMERO

9 luglio 2023

ABBONATI SUBITO
Abbonarsi è facile e conveniente

- Telefona al Servizio Clienti 02/48.02.75.75 dal lunedì al giovedì, dalle ore 8,30 alle 18,00. Il venerdì dalle 08,30 alle 17,30.

oppure

- Invia una e-mail a: abbonamenti@stpauls.it
- Collegati al sito www.edicolasanpaolo.it
- Invia un fax al numero 0173/29.64.23 attivo 24 ore su 24
- Scrivi per posta a:

Periodici San Paolo
Servizio Abbonamenti
Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN)

QUANTO COSTA L'ABBONAMENTO

L'abbonamento a 51 numeri costa **€82,00** (+ € 9,90 spese di spedizione), si paga tramite versamento dell'importo su c/c postale n. 10624120 intestato a: Periodici San Paolo S.r.l. Servizio Abbonamenti, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN). L'abbonamento può decorrere da qualsiasi numero dell'anno.

ESTERO - (abbonamento annuo 51 numeri)
Per abbonarsi inviare un assegno non trasferibile, tramite raccomandata, corrispondente all'importo di **€ 188,00** per l'Europa o di **€ 228,00** per il resto del mondo.

CAMBIO INDIRIZZO
Il cambio di indirizzo è gratuito. Scrivere allegando l'etichetta di ricevimento rivista, o compilare il modulo all'indirizzo Internet. www.edicolasanpaolo.it

TRATTAMENTO DEI DATI
REGOLAMENTO UE 679/2016

Il titolare del trattamento dei dati è Editoriale San Paolo, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN) e contitolare Periodici San Paolo S.r.l.
Per ulteriori info: privacy@stpauls.it

Piazza San Paolo 14
12051 Alba (CN)
www.ilgiornalino.org
ilgiornalino@ilgiornalino.org

IL GIORNALINO

DIREZIONE
Direttore responsabile
Simone Bruno
(direzione@ilgiornalino.org)

Crediti:
pp. 8-15 Estratto da *La banda del pallone*. Collana Tipitondi. Testi e illustrazioni © 2023 Martini-De Marco/Tunué – Tutti i diritti riservati www.tunue.com.

pp. 24-31 Estratto da *Pablo – L'arte dell'amicizia*, first published in USA by Henry Holt and Company in 2021 Copyright 2021 by Remy Lai Per l'edizione italiana Copyright 2022 Tunué S.r.l

pp. 36-37 Una data storica!, Geo quiz, Pizzico di scienza di Alberto Galotta.

pp. 38-41 Come fanno gli animali?, Strumenti della scienza di Elena Gatti.

pp. 42-45 © Roberto Piumini. Il racconto di Roberto Piumini è pubblicato in accordo con Grandi & Associati, Milano.

pp. 46-47 © Arcturus Holdings Limited – Traduzione Elena Gatti.

iStock (pp. 20, 21, 32-33, 36, 37, 38, 39), Reuters (p. 35).

EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo 14 - 12051 Alba (CN)

Direttore Editoriale Gruppo San Paolo: **Carlo Cibien**

Group Publisher: **Marco Basile**
marco.basile@stpauls.it

Unità tematica editoriale ragazzi ed educazione
Product Manager: **Marta Dellisanti**
marta.dellisanti@stpauls.it

Pubblicità: **Publiepi** (divisione pubblicità Periodici San Paolo S.r.l.) - tel. 02/4807.1 - fax 02/4807.23.60
publiepi@stpauls.it

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER LA PUBBLICITÀ:
PIEMME SPA
Sede di Roma: Corso Francia, 200 – 00191 Roma
tel. 06.377081 - segreteriacentrale@piemmeonline.it

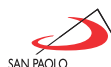
Sede di Milano: via Carlo Poma, 41 - 20129 – Milano
tel. 02.757091 -segreteriacentralemi@piemmeonline.it

Area Nazionale
Campania: CIRINO ALESSANDRO
alessandro.cirino@piemmeonline.it; Tel. 324 798 8130
Emilia Romagna e Marche: MICHELE STELLA
michele.stella@piemmeonline.it; *Tel. 335.6640227*
Lazio: CARDONE LUCA
luca.cardone@piemmeonline.it; Tel. 06 377081
Piemonte: CANTAMESSA ALESSIO
alessio.cantamessa@piemmeonline.it; tel. 335.8108605
Puglia, Molise, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Toscana: CIBODDO ELISABETTA
elisabetta.ciboddo@piemmeonline.it; tel. 339 568 5505
Triveneto: BRAND MEDIA srl - FRANCESCO FRANCO
brandmedia@piemmeonline.it; tel. 348.5223603
Triveneto: TAVAGLIONE SILVANA
silvana.tavaglione@piemmeonline.it; tel. 335 527 3635

Area Locale
Campania, Calabria: D'ALTERIO FULVIO
fulvio.dalterio@piemmeonline.it; tel. 348.9305247
Lazio, Marche, Abruzzo, Umbria, Triveneto: AVIGLIANO FRANCESCO
francesco.avigliano@piemmeonline.it; tel. 06 - 37708406
Puglia: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Distributore esclusivo per l'Italia:
M-DIS DISTRIBUZIONE MEDIA S.P.A.
Via Cazzaniga 19 - 20132 Milano - tel. 02/2582.1
Distribuzione per l'estero:
JOHNSONS INTERNATIONAL NEWS ITALIA S.P.A.
Via Valparaiso, 4 - 20144 Milano
telefono +39/02.43.98.22.63;
fax +39/02.43.91.64.30; johnsons@tin.it

Stampato presso lo stabilimento
Rotolito Spa - via Sondrio, 3
20096 - Pioltello (MI)

EDITORE
EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo, 14
12051 Alba (CN)

Federazione Italiana Editori Giornali
Pubblicazione registrata presso
il Tribunale di Alba il 13-1-1969, n. 316